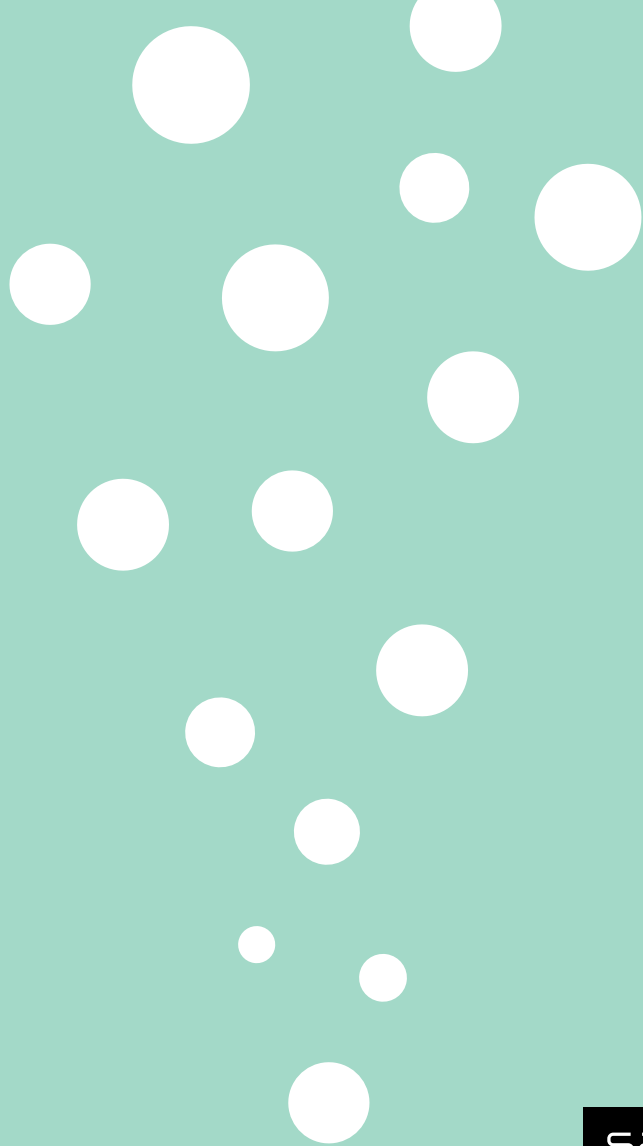




sanindusa®

bodyline

// MANUAL DO UTILIZADOR
// MANUAL DE INSTALAÇÃO

INDEX

MANUAL DO UTILIZADOR // MANUAL DE INSTALAÇÃO BODYLINE

PORTUGUÊS

05	INTRODUÇÃO	21	Temperatura
05	CONSIDERAÇÕES PRÉVIAS	21	Termorregulação
05	INDICAÇÕES DE SEGURANÇA	21	Relógio
07	DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	22	MANUTENÇÃO E LIMPEZA
07	Verificação do conteúdo da embalagem	22	Superfícies em acrílico e acessórios em geral
09	MANUAL DE INSTALAÇÃO	22	Superfícies metálicas
09	Condições de instalação	22	Almofadas e pegas
10	Instalação [com paredes]	22	SISTEMA DE AUTO-LIMPEZA
11	Instalação [embutida]	23	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
12	Instalação hidráulica	25	DESCRIÇÃO DE FUNÇÕES
12	Instalação eléctrica	25	Hidromassagem
13	MONTAGEM DOS PAINÉIS	25	Vantagens
14	Características	25	Duração
15	DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES	25	Temperatura
17	PAINEL DE COMANDOS	25	Adição de produtos
18	MODO DE FUNCIONAMENTO	25	Pontos vitais distribuídos ao longo do nosso corpo
18	Cavitação	26	Hidroterapia
18	Hidromassagem	26	Sistemas de massagens
18	Venturi	27	COMPONENTES
19	Blower	27	Injector orientável
19	Programas	27	Almofadas
19	Programas para o utilizador	27	Assento
20	Desinfecção	28	Pega
20	Secagem das tubagens	28	Fundo drenante
20	Blower após hidromassagem	29	RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS
21	Blower sequencial	29	Painel de comandos
21	Alarme	29	Outras situações
21	Iluminação	29	Serviço pós-venda e garantia
		31	GARANTIA

INTRODUÇÃO

Estamos muito felizes por ter adquirido uma banheira **Bodyline**. Esperamos proporcionar-lhe excelentes momentos.

Os benefícios da hidroterapia são múltiplos e conhecidos desde há séculos.

A água, como elemento natural e puro, detém em si propriedades benéficas e curativas, que o Homem desde sempre soube extrair e aproveitar para benefício do seu bem estar físico e mental.

O modo de a utilizar e de usufruir desses benefícios, evoluiu ao longo dos tempos e o conhecimento actual que temos dos seus efeitos terapêuticos é bem mais extenso e completo, podendo ser focalizados para uma actuação ou efeito muito específico.

Actualmente, esta como outras terapias naturais estão ao nosso alcance com as banheiras de hidromassagem SANINDUSA.

CONSIDERAÇÕES PRÉVIAS

Todas as banheiras de hidromassagem da **SANINDUSA**, são sujeitas a testes de funcionamento e segurança.

Para tal, cada banheira é montada e testada para verificar o seu correcto funcionamento.

A instalação das banheiras deve ser feita por pessoal credenciado, seguindo as indicações específicas deste manual para a sua montagem e respeitando sempre as boas práticas de construção e normas vigentes para instalações em casas de banho.

Por isso este manual é indispensável, mantenha-o num local acessível para uma posterior consulta.

Em caso de avaria ou mau funcionamento, contactar unicamente pessoal técnico especializado.

A Sanindusa declina qualquer responsabilidade por danos decorrentes de instalações realizadas por pessoal não especializado, ou por qualquer alteração estética ou funcional efectuada à banheira, que descaracterize o modelo original.

A Sanindusa reserva-se ao direito de efectuar todas as alterações consideradas necessárias aos seus produtos, sem obrigação de aviso prévio.

INDICAÇÕES DE SEGURANÇA

Antes da utilização da banheira **Bodyline** - aconselhamos a leitura integral deste manual, pois constitui um guia para a sua correcta instalação, utilização e manutenção.

A banheira de hidromassagem deve ser utilizada apenas para o fim que foi concebida.

A Sanindusa, declina qualquer responsabilidade por eventuais danos causados por utilização imprópria.

Não utilizar quaisquer aparelhos ligados à corrente eléctrica dentro da banheira.

Esta banheira não deve ser utilizada por pessoas (incluindo crianças) com incapacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou falta de experiência e de conhecimento, a menos que sejam supervisionadas, ou sejam dadas instruções a respeito do seu uso por uma pessoa responsável pela sua segurança.

As crianças devem ser supervisionadas para assegurar que não brincam com a banheira.

CUIDADO:

Recomenda-se que não tome banho após ingestão de alimentos ou bebidas alcoólicas. Se possuir problemas cardiovasculares ou afecções agudas deverá consultar um médico previamente.

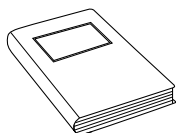
Chamamos a atenção para o facto da almofada dorsal conter ímans, pelo que não é aconselhável o seu uso por pessoas portadoras de pace-makers, ou outros implantes cirúrgicos electrónicos. Consulte o seu médico para mais informações.

1 DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

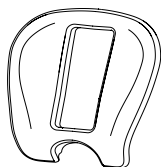
VERIFICAÇÃO DO CONTEÚDO DA EMBALAGEM

LISTA DE COMPONENTES

A.



B.



C.

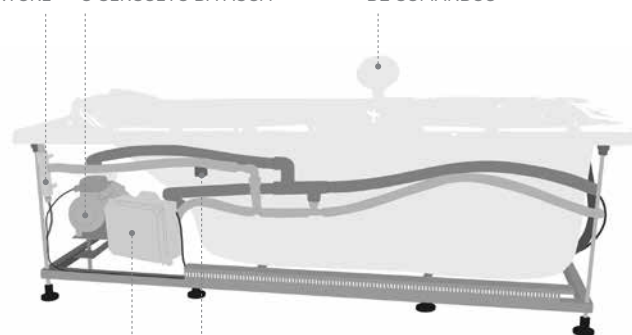


D.

VÁLVULA
DO VENTURI

BOMBA PARA
O CIRCUITO DA ÁGUA

PAINEL
DE COMANDOS



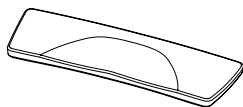
CENTRALINA

SONDA
NÍVEL DE ÁGUA

COMPONENTES OPCIONAIS

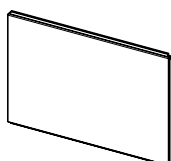
E.

OPCIONAL
ref.845500



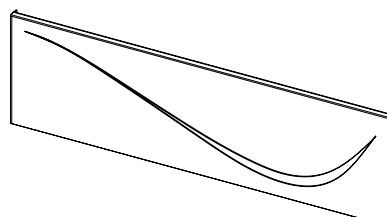
F.

OPCIONAL
ref.805502



G.

OPCIONAL
ref.805501



// Separe todos os componentes e confira o conteúdo da embalagem de acordo com a lista de componentes.
// Certifique-se de que todas as peças estão incluídas antes de se desfazer de qualquer parte da embalagem.

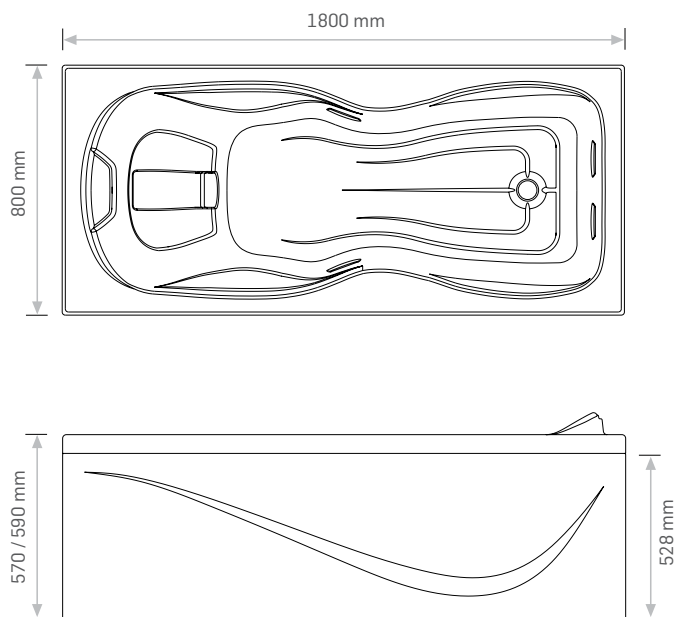
- A.** MANUAL DO UTILIZADOR E INSTALAÇÃO DA BANHEIRA BODYLINE
- B.** ALMOFADA DORSAL
- C.** ALMOFADA DE CABEÇA
- D.** BANHEIRA COM EQUIPAMENTO COMPLETO DE HIDROMASSAGEM
- E.** ASSENTO (opcional)
- F.** DOIS PAINÉIS LATERAIS (opcional)
- G.** PAINEL FRONTAL (opcional)

2 MANUAL DE INSTALAÇÃO

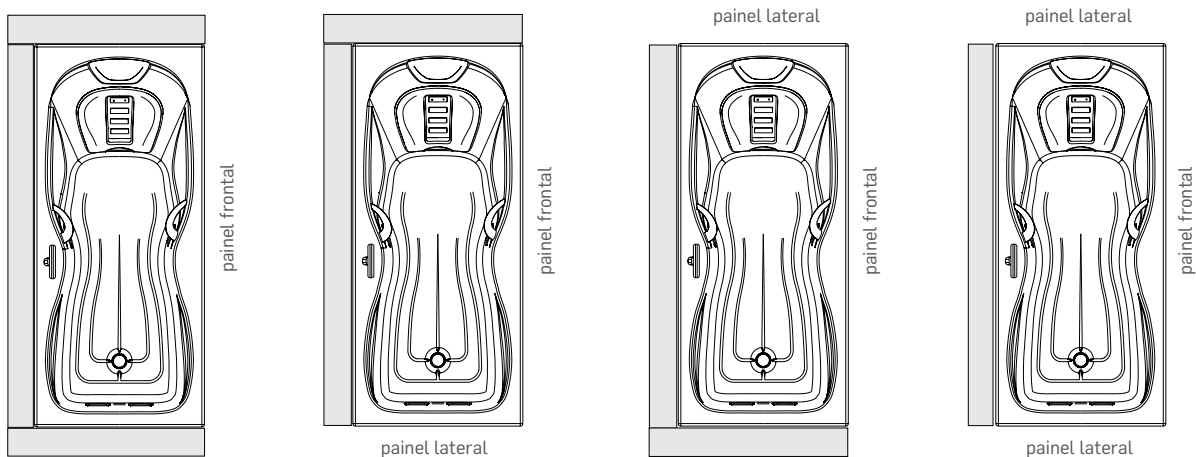
CONDIÇÕES DE INSTALAÇÃO

MEDIDAS GERAIS

// Medidas gerais do espaço necessário para a montagem.



INSTALAÇÃO [COM PAREDES]



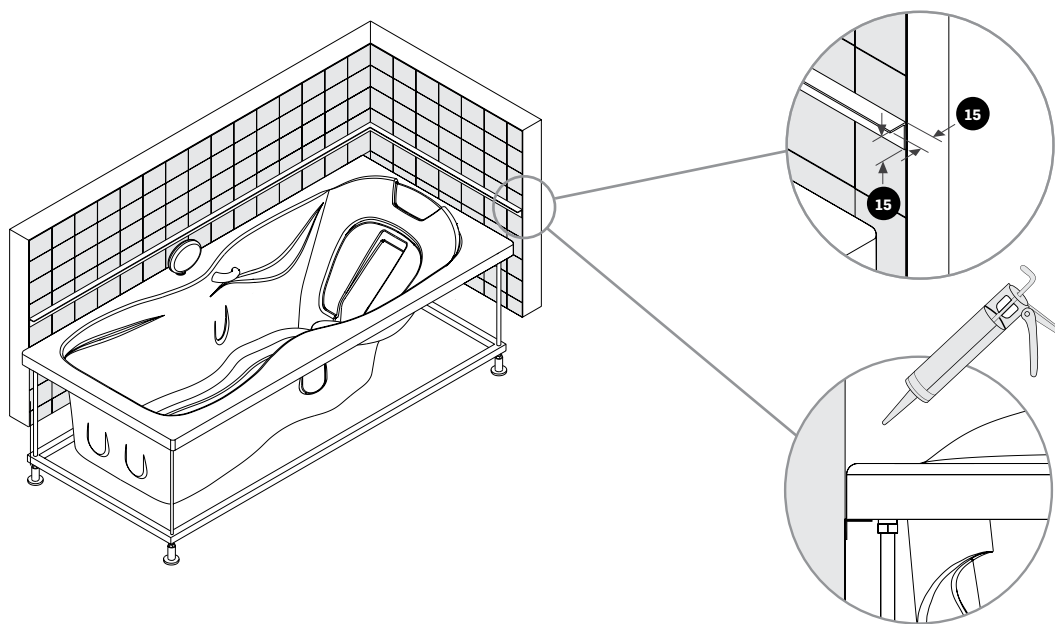
INSTALAÇÃO [COM PAREDES]

1. Colocar a banheira na zona a utilizar e nivelar o bordo através da afinação dos pés plásticos, com a ajuda de um nível.
2. Marcar a linha do alinhamento na parede.
3. Fazer as ligações da válvula ao esgoto, das torneiras e da instalação eléctrica.
4. Aconselhamos a fixação dos pés ao chão, para tal deve-se fazer a marcação.
5. Retirar a banheira.
6. Fazer a furação e colocar as buchas nos respectivos furos. Voltar a colocar a banheira e fixá-la ao chão.
7. Aconselhamos duas formas de fixar a sua banheira à(s) parede(s) [**OPÇÃO #1 e OPÇÃO #2**].

#1 - OPÇÃO

[montagem com ripa]

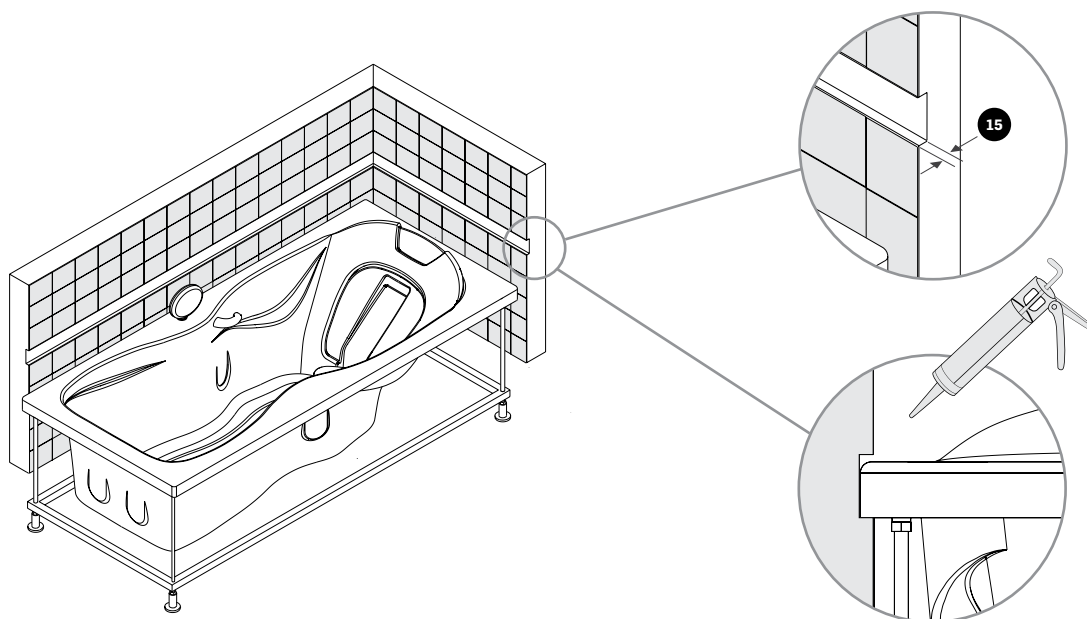
- 7.1. Fixar um perfil (madeira, plástico ou metal) na(s) parede(s) que serve(m) de encosto à banheira e pou-
sar a aba na mesma, sem que o peso da banheira assente sobre a ripa.
- 7.1.1 Fazer enchimento da banheira e testar funcionamento.
- 7.1.2 As superfícies devem-se encontrar limpas, desengorduradas e isentas de humidade para a aplicação
do silicone neutro nas juntas.



#2 - OPÇÃO

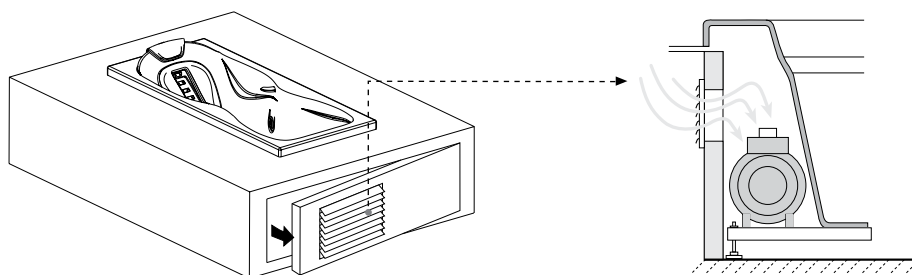
[embutida na parede]

- 7.2. Realizar um baixo relevo na(s) parede(s) de encosto da banheira com uma altura ligeiramente superior
à aba da banheira e **15 mm** de profundidade conforme mostra a imagem.
- 7.2.1 Encaixar a banheira no baixo relevo, fazer enchimento e testar o seu funcionamento.
- 7.2.2 As superfícies devem-se encontrar limpas, desengorduradas e isentas de humidade para a aplicação
do silicone neutro nas juntas.



INSTALAÇÃO [EMBUTIDA]

1. Realizar uma abertura com uma dimensão mínima de **175 x 75 cm**.
2. Introduzir a banheira no espaço previsto sem a agarrar pelos tubos.
3. Fazer as ligações da válvula ao esgoto, das torneiras (comprovar a estanquicidade) e instalação eléctrica.
4. Assegurar que o peso da banheira está suportado pelos pés da estrutura, proceder ao ajuste e fixação ao pavimento.
5. Fazer os acabamentos no material escolhido, assegurar a ventilação e acessibilidades do sistema de hidromassagem.
6. Fazer o enchimento da banheira e testar o seu funcionamento.
7. Só depois selar com silicone neutro.



ATENÇÃO

Quando embutir a banheira deve colocar uma porta de acesso para a manutenção. A sua localização deve ser perto da bomba e da centralina com uma zona de grelha com pelo menos **200 cm²**.

Dimensão mínima recomendada da porta de acesso: 40x40 cm

INSTALAÇÃO HIDRÁULICA

// O enchimento da banheira deverá ser feito através de um sistema de torneiras que tenha adquirido para o efeito.

// O esvaziamento da mesma deve ser feito através de uma ligação à instalação fixa de águas residuais.

ATENÇÃO

Antes da instalação definitiva, verificar o aperto das junções da válvula ao esgoto e as da bomba.

INSTALAÇÃO ELÉCTRICA

// A instalação deverá ser realizada por um instalador credenciado, segundo o “Regulamento de Segurança de Instalações de Utilização de Energia Eléctrica” (RSIUEE) e assegurar a ligação equipotencial, tendo em conta que esta ligação deve contemplar todas as canalizações metálicas, aparelhos metálicos, grelhas de ventilação ou de abertura quando metálicas e outros possíveis elementos.

Aquando da instalação devem ser levados em conta os seguintes aspectos:

// Todos os componentes eléctricos, têm que ficar instalados de forma a que quando a banheira estiver a ser utilizada, não seja possível aceder-lhes;

// A banheira deve ser ligada de forma permanente à instalação eléctrica fixa e deve ser alimentada por intermédio de um interruptor diferencial tendo uma corrente máxima de funcionamento não excedendo 0,03A.

// A banheira deve ser instalada de modo a que seja garantido o índice de protecção IPX5;

// A banheira depois de montada deve ficar totalmente fechada por parede ou painel (não desmontáveis sem ajuda de ferramenta);

// Verificar se a tensão e a frequência da rede são coincidentes com os da placa de características da banheira.

// Para instalar a banheira, ligar o condutor de terra (verde-amarelo) à instalação de terra, o azul ao neutro e o preto ou castanho à fase. Esta ligação deve ser feita sempre levando em conta as normas que regulam as instalações em banheiras;

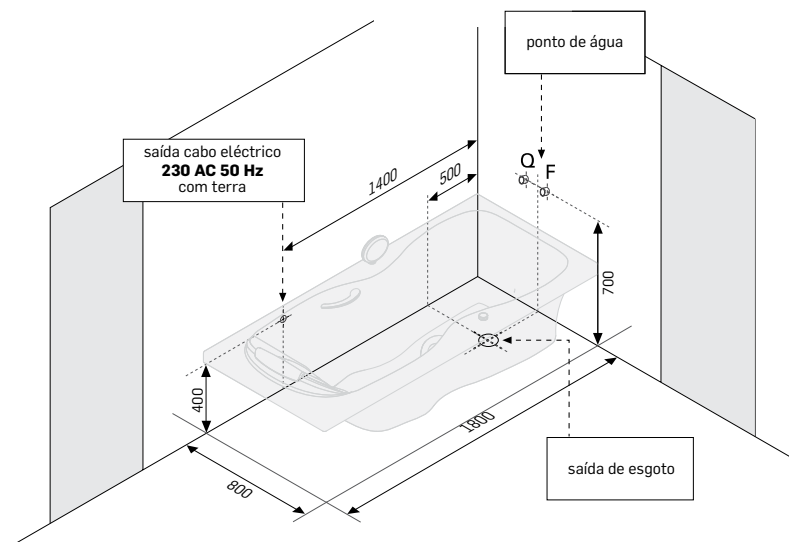
// O cabo de alimentação eléctrica para o sistema deve ser de secção **3x2,5 mm²**, tipo H05VV-F, nunca seccionado;

// A banheira deve ser ligada ao conjunto equipotencial através do terminal correspondente, posicionado na estrutura metálica de suporte do motor;

// A ligação de terra da banheira deve ser feita de forma segura e eficaz, dando especial atenção aos artigos n.º 596 e seguintes, do RSIUEE;

// Nunca manipular as partes eléctricas da banheira quando estiverem ligadas à rede sob tensão.

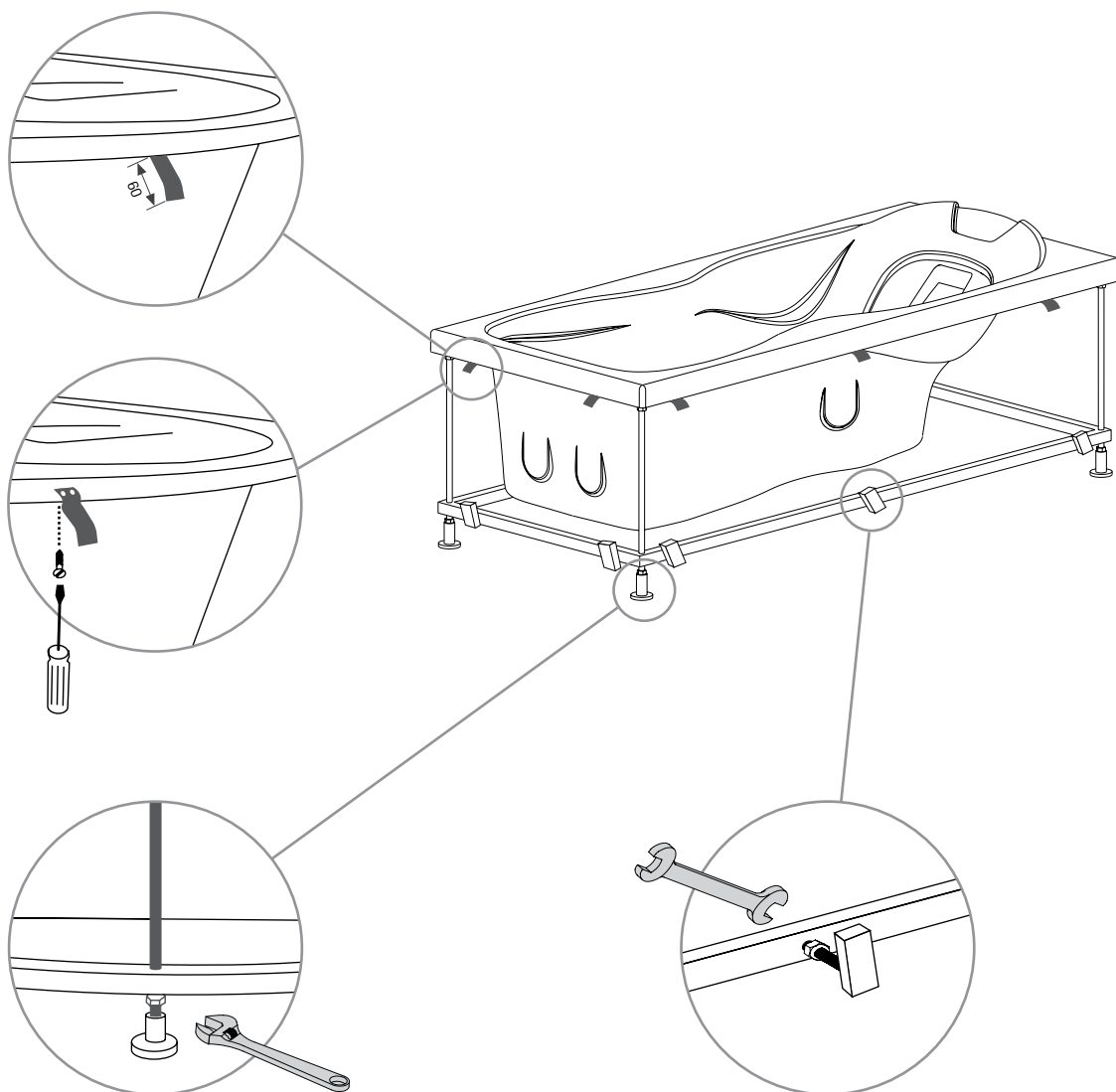
// O condutor de terra externo deverá ser ligado por intermédio de um terminal M5 de olhal ou de forquilha adequado, ao terminal de terra localizado no interior da centralina eléctrica. Para o efeito apenas poderá manipular as porcas e/ou anilhas livres que não fixam nenhum dos condutores internos no mesmo terminal.



MONTAGEM DOS PAINÉIS

#1

// Montar as molas em chapa de aço na parte inferior da aba da banheira, aparafusando directamente nos tacos existentes na própria aba. Deixar aproximadamente 60 mm de comprimento da mola para garantir uma boa fixação do painel.



#2

// Colocar a banheira de acordo com a altura do painel, procedendo ao nivelamento da aba, considerando a distância tomada do piso à zona inferior da aba da banheira: **53,5 cm**

// Para regular a altura utilize a afinação dos pés plásticos e fixe esta distância apertando a porca de fixação.

#3

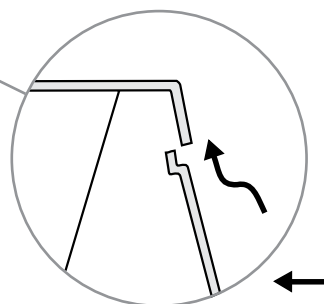
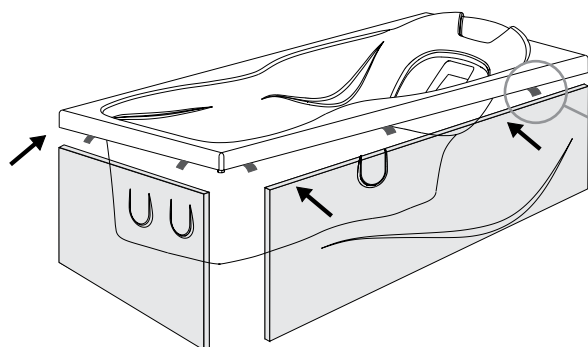
// Montar os varões com taco plástico, nos encaixes do próprio chassis ajustando a distância ao painel.

// Recomenda-se o enchimento da banheira de modo a proporcionar o assentamento da estrutura de suporte.

#4

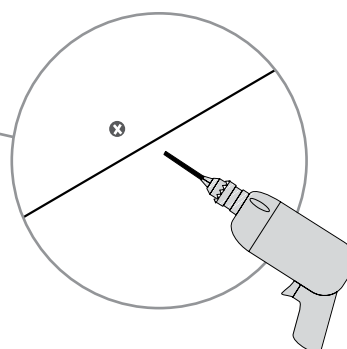
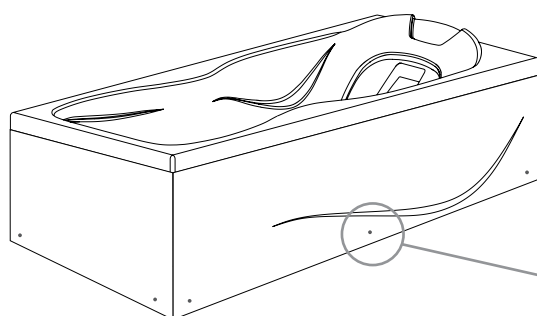
// Colocar o painel na banheira, colocando a parte superior do painel sob a aba desta e empurrar a parte inferior de modo a que este fique na posição de serviço,

// Ajustar os varões com taco plástico e as molas para que o painel fique alinhado.



#5

// Aparafusar o painel directamente aos tacos de plástico usando os parafusos com a capa plástica fornecidos.



CARACTERÍSTICAS

ESPECIFICAÇÕES GERAIS

TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO

230V AC | 50 Hz

CABO DE ALIMENTAÇÃO

3X2,5 mm²

POTÊNCIA DA ELETROBOMBA

700 W

CAUDAL DA ELETROBOMBA

300 litros/minuto

LUZ

VOLTAGEM
12V AC

LUZ HALOGÉNIA - POTÊNCIA

50W

RESISTÊNCIA DE AQUECIMENTO

POTÊNCIA 1500W

RESISTÊNCIA DE MANUTENÇÃO

PROTECÇÃO
IPX5

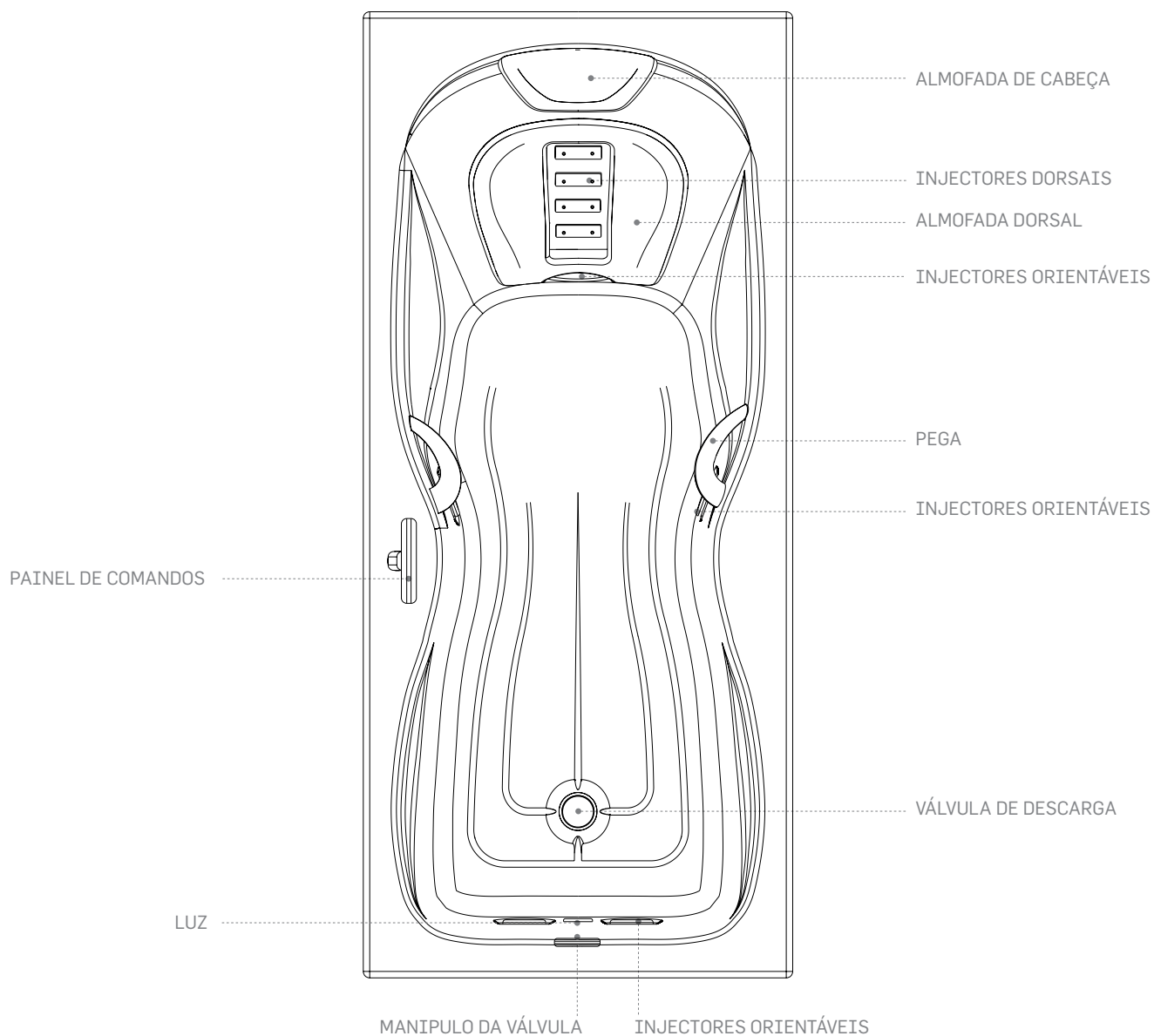
CAPACIDADE DE ÁGUA

180 Litros (recomendado)

POTÊNCIA DO BLOWER

700W

DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES



CARACTERÍSTICAS

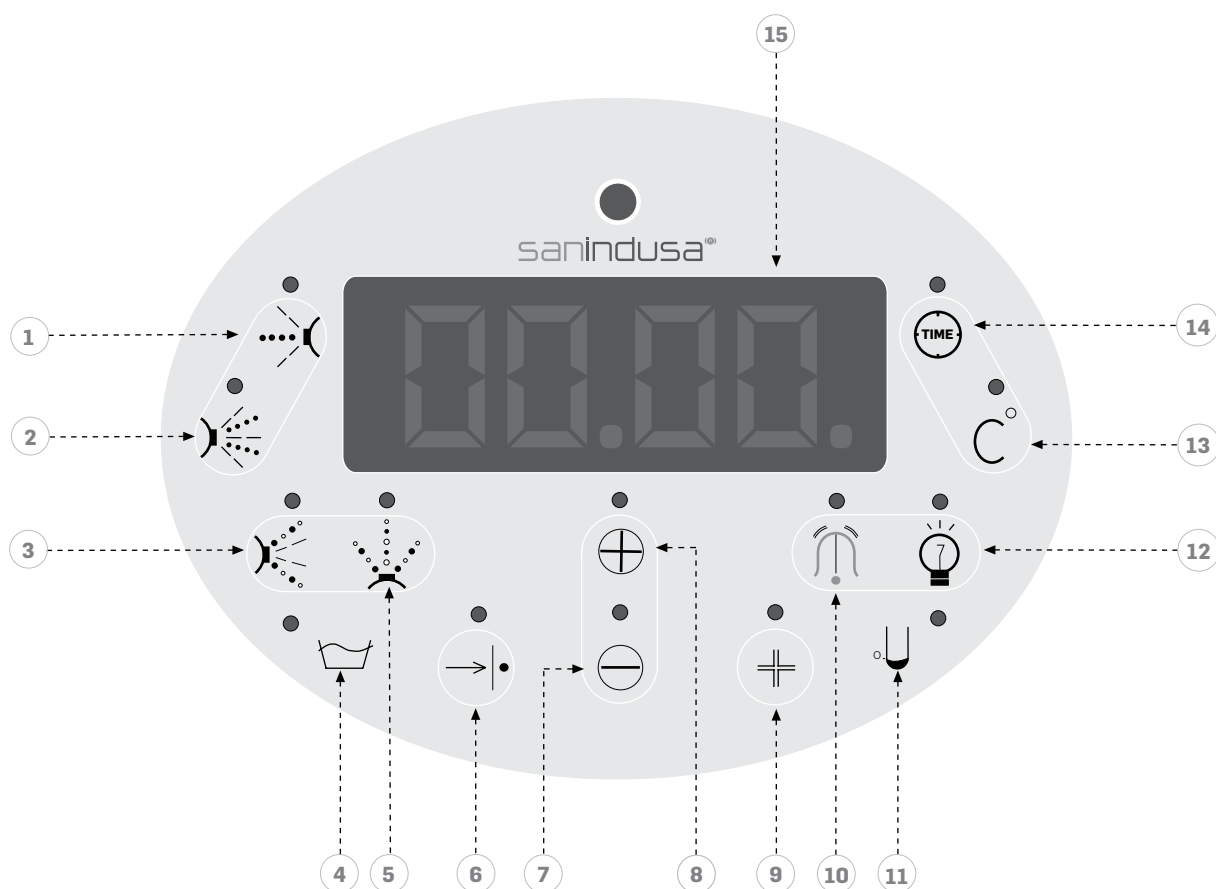
- 5 Injectores orientáveis
- 6 Injectores dorsais (sistema de ar)
- Iluminação
- Pegas
- Painel electrónico
- Almofada de cabeça
- Almofada dorsal
- Assento (opcional)

PAINEL DE COMANDOS

O painel de comandos tem as seguintes características:

// O painel de comandos está equipado com display digital e indicadores de todas as funções activas.

// Quando pressionar nas zonas com marcação de funções, acciona a função escolhida.



1#
Cavitação



4#
Nível
de água



7#
Função
menos



10#
Alarme



13#
Temperatura



2#
Hidromassagem



5#
Blower
injectores



8#
Função
mais



11#
Nível do líquido
desinfetante



14#
Relógio



3#
Venturi



6#
Programação



9#
Desinfecção



12#
Iluminação

15#
Display digital

MODO DE FUNCIONAMENTO

// Ao ligar o sistema, todos os pontos luminosos, incluindo o display digital acendem durante alguns segundos, e o display exhibe a hora.

// Quando é activada uma função, os seus parâmetros são exibidos durante **15 segundos**.

// Quando a função é desligada, o display exhibe a hora durante **15 segundos** e depois entra em modo de repouso se já tiver decorrido **10 minutos** desde que se ligou o sistema.

// Para reactivar o sistema em repouso, basta pressionar qualquer tecla.

CAVITAÇÃO

// A função de cavitação permite a entrada de ar no tubo de sucção da bomba, de modo a que saia água misturada com ar nos injectores.

// Esta função pode ser activada/desactivada pressionando a tecla  [1], o indicador luminoso acende/apaga, somente quando a função de hidromassagem está ligada  [2].

HIDROMASSAGEM

// A função de hidromassagem só se encontra disponível se o indicador do nível de água  [4] estiver aceso.

// Para iniciar esta função, pressione a tecla  [2].

// Para desligar basta pressionar novamente a tecla  [2].

// Quando inicia esta função começa a contagem decrescente de **15 minutos**, ao fim do qual o sistema entra em modo de repouso. Durante **15 segundos** o monitor exhibe o tempo de hidromassagem e nesse período pode aumentar ou diminuir esse tempo (mínimo 5 minutos, máximo 30 minutos) pressionando as teclas  [8] ou  [7]. **Recomendamos que não exceda os 20 minutos.**

// Pressionando a tecla  [14], é possível visualizar o tempo restante e alterá-lo com as teclas  [8] e  [7].

// Se a água baixar do nível estabelecido, a função é cancelada, o sistema entra em modo de repouso e só pode ser reactivado quando o nível de água for repostado  [4].

VENTURI

// A função de Venturi permite a entrada de ar, de modo a que saia água misturada com ar nos injectores.

// Esta função pode ser activada/desactivada pressionando a tecla  [3], o indicador luminoso acende / apaga, somente quando a função hidromassagem está ligada  [2]. Quando esta função é desactivada a válvula de admissão do ar permanece posicionada na última posição de abertura e o ar na mistura permanece constante.

// Esta função é cíclica, o borbulhar percorre os injectores de forma uniforme.



BLOWER

// A função do blower só pode ser activada se o indicador  [4] estiver aceso.

// Para iniciar a função pressione  [5]. O indicador luminoso acende, e o blower arranca à velocidade máxima (exibida no mostrador), que pode ser alterada usando as teclas  [8] e  [7]. Para desligar basta pressionar novamente  [5].

// Quando inicia esta função começa a contagem decrescente de **15 minutos**, ao fim dos quais o sistema entra em modo de repouso.

// Pressionando a tecla  [14] é possível visualizar o tempo restante e alterá-lo com as teclas  [8] e  [7].

// Se pretende que a quantidade de ar introduzida na banheira seja variável active a função blower  [5] pressionado duas vezes.



PROGRAMAS

// A tecla de programa  [6] permite o acesso ao utilizador a **8 menus** de programas, dos quais os **3 primeiros são programáveis**.

// Para aceder é necessário que todas as funções estejam desactivadas e que o indicador de nível de água  [4] esteja aceso.

// Pressionando a tecla  [6], o indicador luminoso pisca e no mostrador surge a indicação do número do programa seleccionado. Usando as teclas  [8] e  [7] é possível seleccionar um dos **8 programas** disponíveis. Se um dos programas fica a piscar significa que não foi programado e não está disponível.

// Com um programa seleccionado, pressionando a tecla  [6] dá início à sequência de funções desse programa.

// Durante a execução dum programa se pressionar a tecla  [6] novamente, a execução é interrompida e o sistema entra em modo de repouso.

// Se a água baixar do nível estabelecido, a função é cancelada, o sistema entra em modo de repouso e só pode ser reactivado quando o nível de água for reposto (acende  [4]).

PROGRAMAS PARA O UTILIZADOR

// Para além dos programas pré-definidos, o utilizador pode personalizar os **3 primeiros** através do menu de programas. Para isso é necessário seguir os seguintes passos:

1. Assegurar que a banheira tem água (indicador  [4] aceso).
2. Assegurar que as funções de hidromassagem e soprador estão desligadas.
3. Pressionar a tecla  [6] durante 3 segundos.
4. O indicador luminoso  [6] pisca e no mostrador surge o número do programa seleccionado.
5. Com as teclas  [8] e  [7] pode seleccionar qualquer dos 3 programas disponíveis para personalização.
6. No mostrador surge a indicação St01, e pode seleccionar qualquer uma das funções de hidromassagem, cavitação, venturi, soprador e termorregulação.

7. Pressionar a tecla  [6]. O mostrador fica a zero 00.00.
8. Com as teclas  [8] e  [7] pode seleccionar o tempo de duração da função seleccionada.
9. Pressionar a tecla  [6] depois de ter seleccionado o tempo de duração. O passo é memorizado e no mostrador surge a indicação da função seguinte.
10. Repetir os passos 6, 7, 8 e 9 para todas as funções desejadas.
11. Para terminar, memorizar mais um passo com todas as funções desactivadas. Pressionando a tecla  [6], o sistema memoriza o programa personalizado.

DESINFECÇÃO

// O ciclo de desinfecção só pode ser iniciado se houver água na banheira e houver líquido desinfectante no depósito, indicadores  [4] aceso e  [11] apagado.

// Pressionando a tecla  [9], o indicador luminoso começa a piscar, no mostrador surge **DS_0**, e nesta fase a tecla  [9] tem de ser novamente pressionada para confirmar a função.

// Logo que a confirmação for efectuada, dá-se início ao ciclo de desinfecção, que percorre várias etapas que são indicadas no mostrador. Demora cerca de **3,5 minutos** a percorrer todo o ciclo.

// Quando termina o sistema indica no mostrador **END** e só depois de esvaziar a banheira é que entra em estado de repouso.

// Se durante o ciclo de desinfecção, o indicador  [11] acende, continua assegurada a quantidade mínima de desinfectante no ciclo em execução.

SECAGEM DAS TUBAGENS

// Esta função pode ser activada com a banheira vazia (indicador  [3] apagado) para limpar as tubagens, pressionando a tecla  [5] do blower.

BLOWER APÓS HIDROMASSAGEM

// No mostrador indica **BA-S**, o indicador  [3] começa a piscar, e deve ser pressionado novamente  [5] para confirmar a função. O blower arranca devagar até à velocidade máxima e após 60 segundos desliga e o sistema entra em modo de repouso.

BLOWER SEQUENCIAL

// A função do blower pode ser activada em modo sequencial, pressionando  [5] por duas vezes. É necessário que exista água na banheira  [4].

// No mostrador indica **PR-B** e o blower inicia ciclos de aumento gradual de velocidade até à máxima, seguido de redução gradual até à mínima.

// Os ciclos terminam quando cancelar a função pressionando  [5].

ALARME

// A função de alarme pode ser activada pressionando a tecla  [10].

// Esta função cancela todas as outras funções e quando está activa o indicador luminoso  [10] está aceso, no mostrador aparece **ALL** e existe um sinal acústico.

// O alarme permanece activo até pressionar novamente a tecla  [10].

ILUMINAÇÃO

// Pressionando a tecla  [12], o projector existente na banheira acende, se o indicador  [4] estiver aceso.

// Para desligar basta pressionar novamente a tecla  [12].

TEMPERATURA

// A temperatura (em °C) pode ser visualizada durante **15 segundos**, pressionando a tecla  [13].

// Esta função só é activada quando está activa a função hidromassagem e/ou blower.

TERMORREGULAÇÃO

// A função de termorregulação pode ser activada pressionando a tecla  [13], durante **3 segundos**. No mostrador aparece a temperatura de regulação pré-estabelecida (27°C), que deve ser ajustada com as teclas  [8] e  [7] para a temperatura desejada.

// Esta função só pode ser activada com a função hidromassagem ligada. Para desactivar é necessário pressionar durante **3 segundos** a tecla  [13].

// A função termorregulação não pode ser executada em simultâneo com a função blower  [5].

RELÓGIO

// Para acertar o relógio é necessário pressionar durante **3 segundos** a tecla  [14]. O indicador luminoso acende e é possível acertar a hora usando as teclas  [8] e  [7].

// Pressionar a tecla  [14] para avançar entre os dígitos da hora, minutos e confirmar no final.

MANUTENÇÃO E LIMPEZA

// Como recomendação generalizada para todas as superfícies da banheira, de modo a manterem um bom aspecto, **não deixar acumular calcário** (existente na água) **nem resíduos de sabão**.

SUPERFÍCIES EM ACRÍLICO E ACESSÓRIOS EM GERAL

// Na limpeza, deverá utilizar água e sabão ou detergente neutro. **Nunca usar palha-de-aço, esponjas, panos ásperos, pós abrasivos ou produtos de limpeza muito fortes ou demasiado concentrados.**

// Para um acabamento perfeito, limpar com a ajuda de um pano suave e seco ou com um pano de camurça.

// Na limpeza dos azulejos e outras peças da casa de banho, a banheira deverá ser protegida contra salpicos de produtos agressivos ou nefastos para a sua superfície.

SUPERFÍCIES METÁLICAS

Quanto à sua limpeza, deve fazer-se usando um pano macio com água morna e sabão.

// Para um acabamento perfeito, limpar com a ajuda de um pano suave e seco ou com um pano de camurça.

// **Nunca em circunstância alguma utilize produtos abrasivos, seja em creme ou líquido. São absolutamente proibidos os esfregões** [quer sejam de aço, alumínio ou materiais sintéticos] **assim como esponjas artificiais.**

ALMOFADAS E PEGAS

// Limpe a superfície destas almofadas e pegas com um pano húmido e de seguida com outro macio e seco.

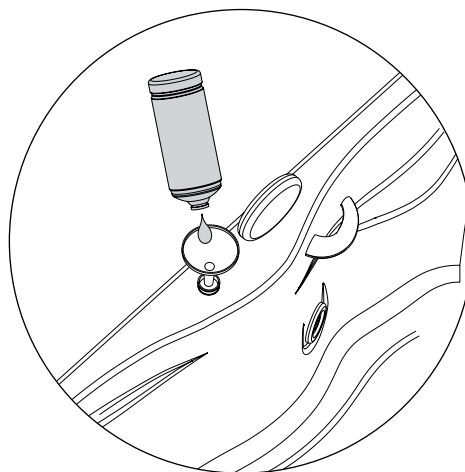
// Não utilizar detergentes abrasivos.

SISTEMA DE AUTO-LIMPEZA

// A Sanindusa recomenda que efectue um ciclo de limpeza semanalmente se se tratar de uma utilização frequente.

// Após um longo período de inactividade e antes de tomar o seu banho, deverá ter o mesmo cuidado.

// Estas precauções devem-se à possibilidade de desenvolvimento de bactérias e maus cheiros.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

// Para garantir a eficiência desta terapia, a **Bodyline** possui três grupos de injectores distribuídos por três áreas fundamentais.

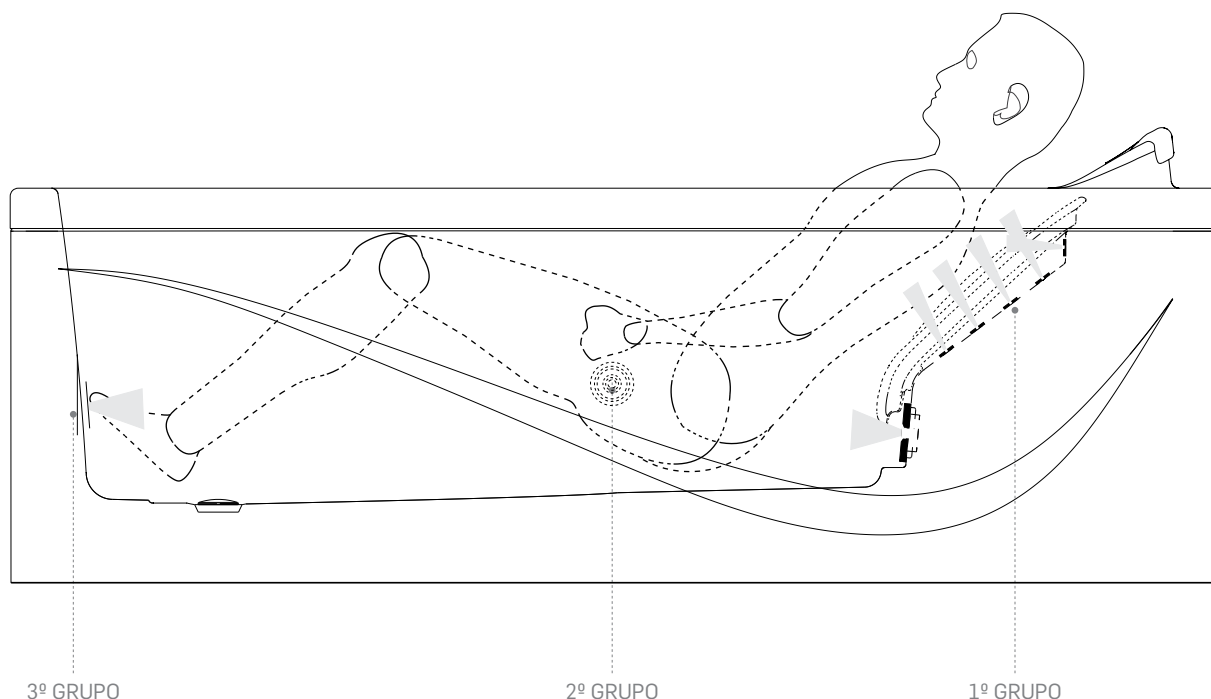
// A zona lombar / dorsal é composta por **7 injectores**, 6 deles com saída dupla de ar e 1, com saída de ar/água orientável para a zona do dorso / cóxis que mais desejar (**1º grupo**).

// Este grupo de injectores está envolvido por uma superfície de poliuretano, ergonomicamente desenvolvida para apoio de costas e cabeça.

// O segundo e o terceiro grupo são compostos por dois injectores ar / água orientáveis, integrados na zona lateral da banheira e pés.

// Através do painel de controlo, poderá criar os seus programas pessoais de hidromassagem.

// Para garantir a sua segurança e conforto, equipamos a banheira com pegas laterais e um assento de apoio (opcional).



DESCRIÇÃO DE FUNÇÕES

HIDROMASSAGEM

// A hidromassagem é uma forma inteligente de explorar os benefícios da água como agente reparador.

// Através do seu dinamismo e propriedades térmicas podemos exercer pressão sobre pontos-chave do corpo humano.

// Os jactos de água actuam como uma massagem, originada pela pressão da água sobre a pele e o músculo, tonificando-os e estimulando a circulação.

// De modo a que se retire o máximo benefício destas massagens, os injectores têm de estar direccionados para o local. Os nossos injectores de hidromassagem são orientáveis em ângulo de 30º, em todos os sentidos, para uma incidência precisa no local a massajar.

VANTAGENS

// Restabelece as energias corporais.

// A superfície cutânea beneficia com a redução de células mortas tornando-a mais macia e flexível.

// Relaxamento muscular geral.

DURAÇÃO

// Aconselhamos que o seu banho tenha uma duração de **15 a 25 minutos**.

TEMPERATURA

// A temperatura aconselhada varia entre os **36-37°C**.

ADIÇÃO DE PRODUTOS

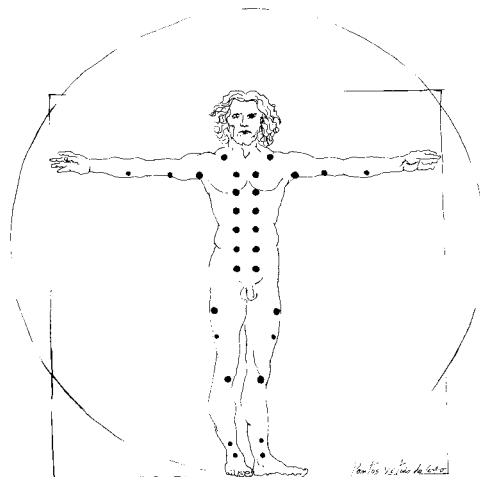
// Existem no mercado vários produtos naturais com propriedades relaxantes, tonificantes, adelgaçantes, que podem ser adicionados ao seu banho, tenha em atenção que devem ser sempre hidrossolúveis e não espumosos.

// Como complemento da gama de hidromassagem, a Sanindusa disponibiliza-lhe um conjunto de essências: **fresh, relax, passion, energy**, que poderá aplicar/usar para estimular as suas emoções positivas.

PONTOS VITAIS DISTRIBUÍDOS AO LONGO DO NOSSO CORPO

// **Relaxamento físico e psíquico:** a energia dinâmica da água produz efeitos que permitem o aumento da circulação sanguínea superficial devido ao estímulo dos centros nervosos, bem como a oxigenação da pele e a produção de endorfina. Este efeito irá posteriormente produzir uma enorme sensação de bem-estar, relaxamento dos músculos cansados, alívio de dores, ansiedade e tensão.

// **Acalma dores da artrite:** milhões de pessoas em todo o mundo sofrem deste problema. Especialistas recomendam que ao começar o seu dia submeta as partes afectadas aos efeitos dos jactos que aos poucos lhe devolvem a força e a flexibilidade protegendo-se contra danos maiores.



HIDROTERAPIA

SISTEMAS DE MASSAGENS

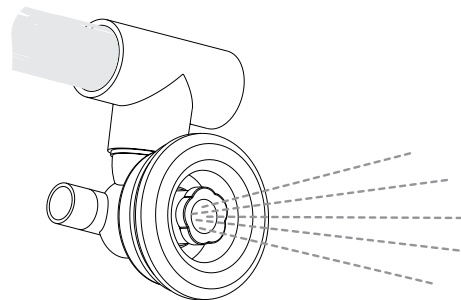
A Sanindusa coloca ao seu dispor três sistemas de hidromassagem:

- Ⓐ Injectores só com saída de água
- Ⓑ Injectores com saída de água e ar
- Ⓒ Injectores com saída de ar

Ⓐ Injectores só com saída de água

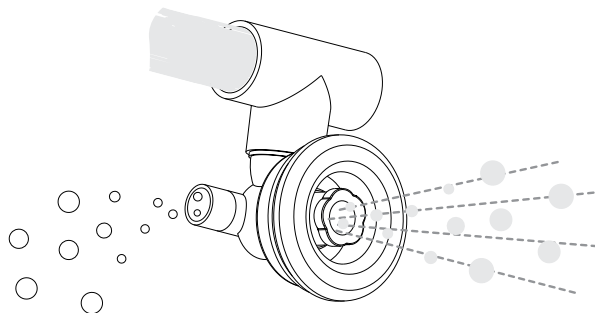
Consiste na injeção só de água à pressão, nos injectores laterais.

A massagem só com água torna-se mais suave do que a massagem realizada com ar e água.



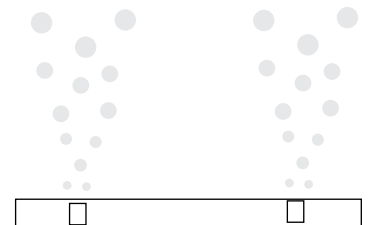
Ⓑ Injectores com saída de água e ar

A hidromassagem feita com ar e água consiste na introdução de ar nos injectores de forma continua "efeito Venturi", a água ganha um efeito muito mais poderoso e dinâmico, chega ao seu corpo com mais pressão devido à mistura de bolhas de ar com a água. Função presente nos injectores laterais e pés.



Ⓒ Injectores com saída de ar

O ar atmosférico é conduzido pelos tubos de alimentação dos injectores e é extraído pela zona dorsal. Tem um efeito sobre o corpo de relaxamento intenso.



COMPONENTES

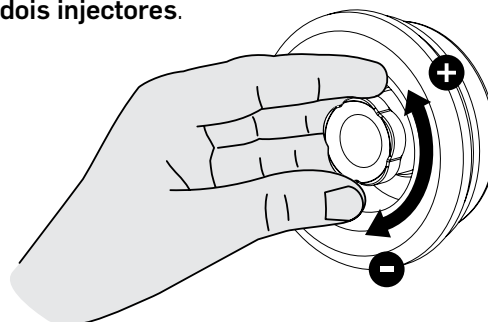
INJECTOR ORIENTÁVEL

// Poderá orientar os jactos para a zona que mais desejar com a ajuda dos dedos polegar e indicador.

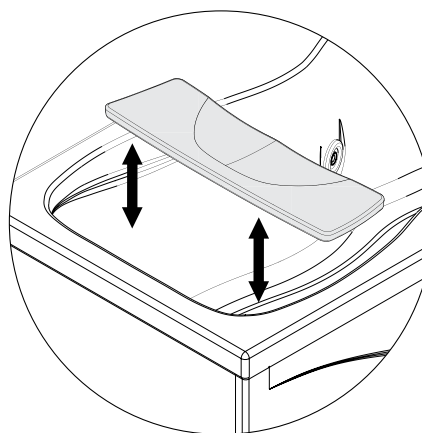
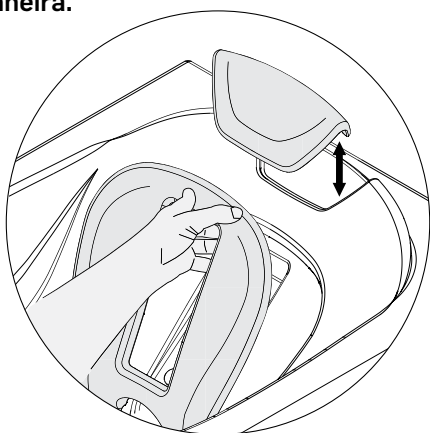
// Cada injector poderá ser orientado sobre a parte do corpo a massajar com um ângulo máximo de 30°.

// É possível regular individualmente o caudal dos injectores, para isso deverá rodar o bocal do injector no sentido horário para diminuir e anti-horário para aumentar.

// **É imprescindível que estejam abertos, no mínimo, dois injectores.**



// Para mais confortavelmente poder gozar de um banho relaxante a banheira possui dois encostos um para costas e outro para a cabeça. Possui ainda um painel electrónico que regula todo o sistema da banheira.

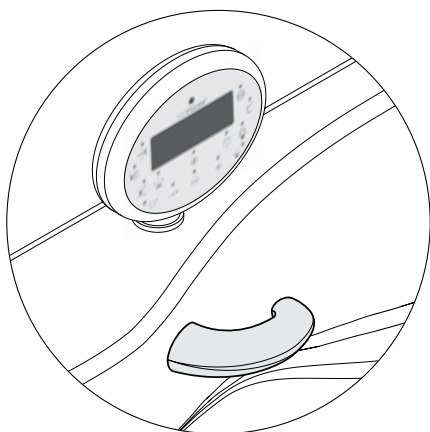


ALMOFADAS

// As almofadas da bodyline são extraíveis para limpeza. A lombar é fixa à banheira através de imãs. A de cabeça através do encaixe existente na superfície.

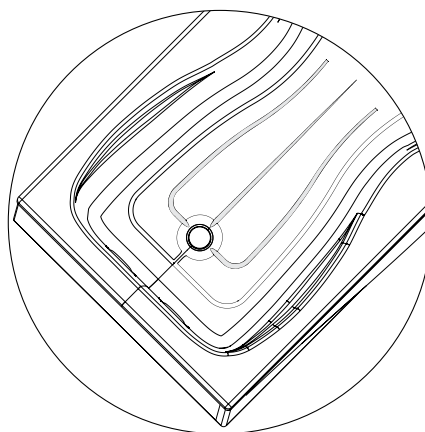
ASSENTO

// A pensar no seu conforto a banheira possui um assento também ele extraível (opcional)



PEGA

// Para garantir a sua segurança, a bodyline possui uma pega de cada lado.



FUNDO DRENANTE

// A bodyline está dotada de um fundo altamente drenante para garantir que não fica água retida no mesmo.

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

PAINEL DE COMANDOS

PROBLEMA	DESCRIÇÃO	SOLUÇÃO
O painel de comandos desligou-se	O sistema entrou em modo de repouso	Pressionar qualquer tecla
O ciclo de auto-limpeza não se inicia, após pressionar 3 segundos a função	Há pouco líquido de limpeza no depósito	Realize o enchimento com líquido de limpeza e verifique se a luz se apaga

OUTRAS SITUAÇÕES

PROBLEMA	DESCRIÇÃO	SOLUÇÃO
Não se inicia nenhuma função	Falha na alimentação eléctrica A banheira não está cheia o suficiente	Verificar se há tensão na rede Aumente o nível de água
A massagem de ar é demasiado forte/fraca	O caudal de ar está ajustado num valor muito alto/baixo	Pressionar a tecla  ou  Ligar Venturi
Não sai água com suficiente caudal nos injectores	Bocal dos injectores fechado Ralo de aspiração obstruído	Rodar o bocal do injector para a esquerda Evitar obstruir o ralo de aspiração quando a bomba está ligada Garanta que este não é obstruído por brinquedos, ganchos esponjas, etc.
O painel de comandos não está activo	A banheira não está a receber a alimentação de 230V O interruptor disparou	Comprovar se existe tensão na rede
A iluminação não acende	A lâmpada pode estar fundida	Chame um técnico

SERVIÇO PÓS-VENDA E GARANTIA

// Se esta tabela não ajudar a solucionar o seu problema contacte o nosso distribuidor onde adquiriu o produto e exponha o problema. Faça-se sempre acompanhar da garantia para ter conhecimento dos seus direitos.

GARANTIA

BANHEIRA DE HIDROMASSAGEM BODYLINE

O equipamento de hidromassagem é garantido por um período de 24 meses.

Durante este período a **Sanindusa** compromete-se, por opção própria a reparar ou a substituir gratuitamente qualquer peça com problemas causados por materiais com defeito ou por fabricação defeituosa desde que reconhecida como tal pela Sanindusa. Estão excluídas desta garantia, as avarias provocadas por uma má utilização ou pelo desrespeito pelas instruções de montagem, utilização e manutenção que constam deste manual.

A garantia não cobre estragos no transporte e encaminhamento nem à carga nem à descarga.

A **Sanindusa** garante o fornecimento de peças para substituição nos modelos por ela comercializados, bem como a assistência técnica, desde que a banheira de hidromassagem se encontre dentro do prazo de garantia.

O certificado de garantia, devidamente preenchido pelo cliente deve ser enviado à **Sanindusa** sob pena de se o não fizer perder a garantia.

Todas as banheiras de hidromassagem **Sanindusa** estão em conformidade com a directiva 2006/095/CE de 12 de Dezembro de 2006 para aparelhos de baixa tensão.

CERTIFICADO DE GARANTIA SANINDUSA

Nome do cliente.

Morada.

Motivo de reclamação.

Carimbo do n.º cliente

Data de entrega

SANINDUSA, ...

CERTIFICADO DE GARANTIA SANINDUSA

N.º de Banheira

Nome do cliente.

Morada.

Data de entrega

Motivo de reclamação.

SANINDUSA,

Carimbo do n.º cliente

